

# Knauf White

## Standardkipsplaat GKB/A

### Materjal

Knauf White on helehalli kartongkatte ja sinist värvi markeeringuga kipsplaat:  
EVS-EN 520 järgi tüüp: A  
DIN 18180 järgi tüüp: GKB

### Ladustamine ja pakendus

Hoida kuivas kohas puitalustel.

### 12,5 mm plaadid 60 tk/alusel:

1200x2200 mm (AK) art nr 68356  
1200x2400 mm (AK) art nr 68357  
1200x2500 mm (AK) art nr 68358  
1200x2600 mm (AK) art nr 68359  
1200x2700 mm (AK) art nr 68360  
1200x2800 mm (AK) art nr 68361  
1200x3000 mm (AK) art nr 68364  
1200x3300 mm (AK) art nr 68363  
1200x3600 mm (AK) art nr 68365

Muud mõõdud järelepärimisel

### Kasutamine

Standardkipsplaat Knauf White on ideaalne plaat sisetöödel kergkonstruktsioonide katmiseks juhul, kui neile ei esitata kõrgendatud nõudeid ehitusfüüsikaliste omaduste osas.

Kasutamiseks sobivad tarindid:

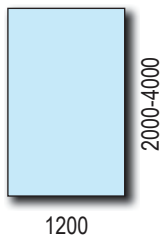
- kipsplaatlaed;
- katusekorruse vooderkatted;
- metallkarkassvaheseinad;
- puitkarkassvaheseinad;
- elementmajade seinapaneelid;
- seinte vooderkatted;
- kuivkrohv.

### Omadused

- Lihtsalt töödeldav
- Mittepõlev
- Painutatav
- Freesitav voltimiseks
- Vähene paisumine ja kahanemine ruumikliima muutumisel.

### Tehnilised andmed

■ Plaadi mõõtmed (mm)



■ Servade liik

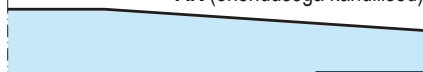
- pikiservad on kaetud kartongiga:

**HRAK** (õhendusega poolümarad)



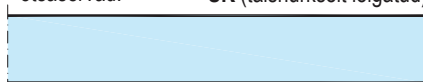
või

**AK** (õhendusega kandilised)



- otsaservad:

**SK** (täisnurkselt lõigatud)



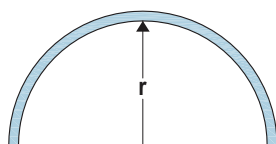
■ Mõõtmete tolerantsid standard EVS-EN 520 järgi

- paksus: +0,5/-0,5 mm
- laius: +0/-4 mm
- pikkus: +0/-5 mm
- otsa- ja pikiservade vaheline kõrvalekalle täisnurgast  $\leq 2,5$  mm plaadi laiuse iga meetri kohta

■ Minimaalne võimalik painderaadius painutades

12,5 mm plaat

- kuivalt:  $r \geq 2750$  mm
- niisutades:  $r \geq 1000$  mm



Plaadi tüüp:	GKB A	DIN 18180 EVS-EN 520
Tuletundlikkus EN 13501-1 järgi:	A2-s1,d0 (B)	EVS-EN 520
Veeauru difusioonitakistuskonstant $\mu$		EVS-EN ISO 10456
■ kuivalt:	10	
■ niiskelt:	4	
Soojusjuhtivus $\lambda$ :	W/(m·K)	0,21 EVS-EN ISO 10456
Joonpaisumine:		
■ õhuniiskuse muutumise 1% kohta:	mm/m	0,005–0,008
■ temperatuuri muutumise 1 °K kohta:	mm/m	0,013–0,02
Tihedus:	kg/m <sup>3</sup>	$\geq 680$ DIN 18180
Plaadi mass:		DIN 18180
12,5 mm	kg/m <sup>2</sup>	$\geq 8,5$
Survetugevus $f_{c,90,k}$ (plaadi koormamisel)	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 3,5$ DIN-EN 1995-1-1 NA
Paindetõmbetugevus $f_{m,k}$ 12,5 mm plaadil (plaadi koormamisel)		DIN-EN 1995-1-1 NA
- pikisuunas:	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 6,1$
- ristisuunas:	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 2,3$
Keskmine elastsusmoodul $E_{mean}$ (plaadi koormamisel)		DIN-EN 1995-1-1 NA
- pikisuunas:	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 2800$
- ristisuunas:	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 2200$
12,5 mm plaadi purunemiskoormus:		DIN 18180
- pikisuunas:	N	$\geq 610$
- ristisuunas:	N	$\geq 210$
Pikaajalise temperatuuri taluvus:	°C	$\leq 50$ (lühiajaliselt kuni 60)

### Muud juhised

**Paigaldus**

Plaatide töötlemine ja paigaldus teha vastavalt kehtivatele standarditele ning meie kipsplaatartindite tehnilistes vihikutes olevatele juhistele.

**Jäätmekäitlus**

Jäätmekoodid:

17 08 02;

17 09 04

(vt toote ohutuskaardilt).

Knauf Tallinn UÜ  
Järvevana tee 7b, 10112 Tallinn

Knauf SIA Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehitusalast reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeldrükid ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab kirjalikku luba firmalt Knauf Tallinn UÜ, Masina 20, 10144 Tallinn, tel.: (+372) 6518697, faks: (+372) 6518691, e-post: info@knauf.ee. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või Knauf poolt kirjalikult soovitatud tooteid.